



LEGENDA

SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Sezionatore a corna 3 kVcc manovra elettrica "NORMALMENTE CHIUSO" telecomandato
	Sezionatore a corna 3 kVcc manovra elettrica "NORMALMENTE APERTO" telecomandato
	Dispositivo di corto circuito e messa a terra
	Conduttura attiva
	Conduttore di alimentazione
	Binari non elettrificati
	Sezionamento TE a spazio d'aria
	Sezionamento TE con isolatore di sezione
	Rilevatore volmetrico

CARATTERISTICHE DELLA LINEA DI CONTATTO 3kVcc

Binari di corsa - Catenaria 440mmq:
 -) n°2 Corde Portanti Cu 120mmq - Tiro 2x1125daN con regolazione automatica
 -) n°2 Fili di contatto Cu-Ag 100mmq - Tiro 2x1000daN con regolazione automatica
 -) Sospensione a mensola in acciaio

Binari di precedenza e Comunicazioni P/D - Catenaria 220mmq:
 -) n°1 Corda Portante Cu 120mmq - Tiro 819daN (a 15°C)
 -) n°1 Filo di contatto Cu-Ag 100mmq - Tiro 750daN con regolazione automatica
 -) Sospensione a mensola in acciaio

Circuito di messa a terra e protezione TE
 -) n°2 corde nude TACSR Ø15,82mm (170mmq) - Tiro (a 15°C) 2x350daN fisso

COMMITTENTE:

DIREZIONE INVESTIMENTI
 PROGETTI PALERMO

SOGGETTO TECNICO:

DIREZIONE TERRITORIALE PRODUZIONE DI PALERMO
 S.O. INGEGNERIA

PROGETTAZIONE:

SINTAGMA S.r.l. - ITALIANA SISTEMI S.r.l.

TIMBRO E FIRMA DEL PROGETTISTA



PROGETTO DEFINITIVO

ELETTRIFICAZIONE LINEA: PALERMO - TRAPANI (Via Milo)
TRATTA: ALCAMO DIRAMAZIONE (e) - TRAPANI (i)

IMPIANTI DI TRAZIONE ELETTRICA
 STAZIONE DI BRUCA

Schema di alimentazione TE e zone TE.

SCALA - : - - -
 Foglio - di -

PROGETTO/ANNO	SOTTOPR.	LIVELLO	NOME DOC.	PROGR.OP.	FASE FUNZ.	NUMERAZ.
304817	S01	PD	TTLC	48	001	EG01A

Revis.	Descrizione	Progettista	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione	Ing. A. La Tessa	06.2019						

LINEA	SEDE TECN.	NOME DOC.	NUMERAZ.

Verificato e trasmesso	Data	Convalidato	Data	Archiviato	Data

Nome File: